

PT

Ficha Técnica - Painei Solar PS001

ES

Ficha Técnica - Panel Solar PS001

FR

Fiche Technique - Panneau Solaire PS001



[www.omnipro.pt](http://www.omnipro.pt)

V2/2021

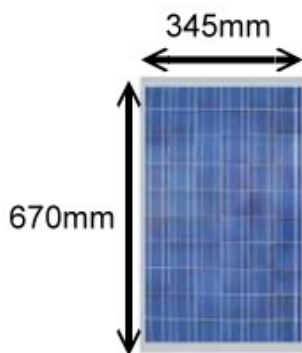
REV. 02/2021



## Kit Painei Solar

- 1 Painei Fotovoltaiico;
- Controlador 24V;
- Não inclui baterias;
- Não inclui controlador do automatismo;

## Dimensões



Painei Fotovoltaiico

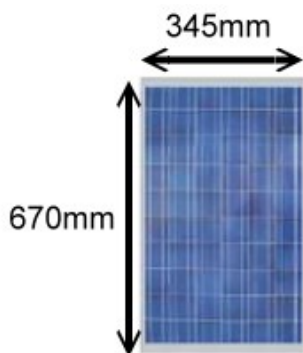
## Especificações Técnicas

Designação	Controlador
Tensão nominal	24V DC
Máxima tensão de entrada do Painei Fotovoltaico	55V
Corrente nominal	10A
Tensão da bateria carregada	29,6V (24V)
Tensão aos terminais da bateria para carga rápida	28,8V (24V)
Tensão aos terminais da bateria para carga normal	27,4V (24V)
Tensão aos terminais da bateria para carga baixa	25,2V (24V)
Tensão aos terminais da bateria desconectada	22,2V (24V)
Autoconsumo	≤6,01mA (24V)
Compensação da temperatura	-5mV/°C / 2V (25°C )
Temperatura operacional	-35°C ~ +60°C
Índice de proteção	IP67
Diâmetro da furação	5mm
Dimensões controlador	103 x 85 x 25 mm
Peso	320g

## **Kit Panel Solar**

- 1 Panel Fotovoltaico;
- Controlador 24V;
- No incluye baterías.
- No incluye el controlador del automatismo;

## **Dimensiones**



Panel Fotovoltaico

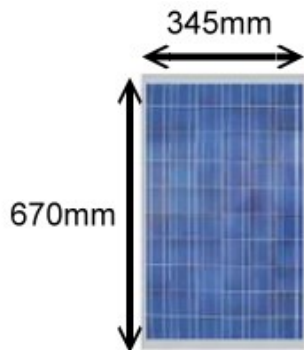
## **Especificaciones Técnicas**

<b>Designación</b>	<b>Controlador</b>
Tensión nominal	24V DC
Máxima tensión de entrada del Panel Fotovoltaico	55V
Corriente nominal	10A
Tensión de la batería cargada	29,6V (24V)
Tensión a los terminales de la batería para la carga rápida	28,8V (24V)
Tensión a los terminales de la batería para la carga normal	27,4V (24V)
Tensión a los terminales de la batería con carga baja	25,2V (24V)
Tensión a los terminales de la batería desconectada	22,2V (24V)
Autoconsumo	≤ 6,01mA (24V)
Compensación de la temperatura	-5mV/°C / 2V (25°C )
Temperatura de funcionamiento	-35°C ~ +60°C
Índice de protección	IP67
Diámetro de la perforación	5mm
Dimensiones del controlador	103 x 85 x 25 mm
Peso	320g

## Kit Panneau Solaire

- 1 Panneau Photovoltaïque;
- Contrôleur 24V;
- Non inclus batteries;
- Non inclus contrôleur de l'automatisme;

## Dimensions



Panneau Photovoltaïque

# Spécifications Techniques

Désignation	Contrôleur
Tension nominale	24V DC
Maximale tension d' entrée du Panneau Photovoltaïque	55V
Courant nominale	10A
Tension de batterie chargée	29,6V (24V)
Tension aux bornes de batterie pour charge rapide	28,8V (24V)
Tension aux bornes de batterie pour charge normale	27,4V (24V)
Tension aux bornes de batterie pour charge basse	25,2V (24V)
Tension aux bornes de batterie déconnectée	22,2V (24V)
Autoconsommation	≤6,01mA (24V)
Compensation de la température	-5mV/°C / 2V (25°C )
Température opérationnel	-35°C ~ +60°C
Indice de protection	IP67
Diamètre de perçage	5mm
Dimensions du contrôleur	103 x 85 x 25 mm
Poids	320g

## Produtos Opcionais / Productos Opcionales / Produits Optionnels

---



**FC001**

**Fotocélula 20m**  
**Photocellule 20m**



**FC002**

**Fotocélula 10m**  
**Photocellule 10m**



**MB028**

**Batente MASTIM II**  
**Batiente MASTIM II**  
**Battant MASTIM II**



**RX007**

**Recetor Exterior**  
**Receptor Exterior**  
**Récepteur Extérieur**



**MC002**

**Correr FOX 800**  
**Corredera FOX 800**  
**Coulissant FOX 800**



**PI002 - 24VDC/230VAC**

**Pirilampo**  
**Luz de advertência**  
**Feu D'avertissement**

---

**OMNIPRO**  
AUTOMATISMOS

SEGURO  
INTELIGENTE  
CÓMODO

Rua Nicolau Ennor, 38 | 4440-239 Campo VLG - PORTUGAL

Telefone geral:  
Téléfono general: +351 220 136 168  
Téléphone général:

Telefone departamento técnico:  
Téléfono departamento técnico: +351 220 136 648  
Téléphone département technique:

**www.omnipro.pt | geral@omnipro.pt**